



REFERAT CONDUCĂTOR DE DOCTORAT (MEMORIU ȘTIINȚIFIC)

Subsemnatul, Prof. univ. dr. ing. Adrian Ioan TIMOFTE, având funcția didactică de profesor universitar la Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea, conducător de doctorat la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, am evaluat, în calitate de conducător de doctorat, teza de doctorat intitulată **„Mecanisme de verificare și control în sectorul forestier: evoluția cadrului legislativ, capacitatea instituțională, evaluarea performanței activității de control – studiu de caz în județul Suceava”**, elaborată de studentul doctorand ing. Mihai GĂȘPĂREL, în domeniul de doctorat Silvicultură, constatând următoarele:

Teza de doctorat elaborată de ing. Mihai GĂȘPĂREL abordează o problemă actuală și relevantă pentru silvicultura românească, respectiv eficiența mecanismelor de verificare și control în sectorul forestier, analizată prin relația dintre cadrul normativ, capacitatea instituțională și evaluarea performanței. Tema are atât valoare științifică, cât și o evidentă utilitate practică, în contextul schimbărilor legislative și instituționale recente. Lucrarea este coerent structurată, obiectivele sunt clar formulate, iar studiul de caz privind Garda Forestieră Suceava este adecvat scopului cercetării.

Din punct de vedere metodologic, apreciez caracterul complex al cercetării, construită prin integrarea analizei comparativ-istorice a cadrului legislativ, evaluării capacității instituționale, analizei statistice a activității de control pe baza datelor administrative aferente perioadei 2016–2025 și cercetării sociologice prin chestionar. Aplicarea chestionarului unui număr de 428 de profesioniști din sectorul forestier, precum și utilizarea triangulației între sursele normative, datele administrative și percepțiile practicienilor conferă consistență și credibilitate concluziilor formulate.

Rezultatele obținute evidențiază vulnerabilități ale cadrului normativ, necorelări și suprapuneri de competențe, dar și o asimetrie între volumul atribuțiilor și resursele efectiv disponibile structurilor teritoriale de control. Dintre contribuțiile personale consider deosebit de importante: operaționalizarea conceptului de capacitate instituțională în domeniul controlului silvic; elaborarea unui model cantitativ pentru fundamentarea necesarului de personal; analiza seriilor de date privind activitatea de control în perioada 2016–2025; dezvoltarea unui sistem integrat de 43 de indicatori de performanță, structurați pe nivelurile input, output, outcome și impact; precum și proiectarea arhitecturii unui portal informatic destinat automatizării colectării și procesării datelor de control. Aceste contribuții conferă lucrării originalitate și o pronunțată valoare aplicativă.

Documentarea bibliografică este relevantă și adecvată caracterului interdisciplinar al temei,

reunind literatura științifică din domeniul guvernancei forestiere, capacității instituționale și evaluării performanței cu legislația națională și europeană, documente instituționale și surse internaționale de referință. Bibliografia susține atât fundamentarea teoretică, cât și interpretarea rezultatelor și formularea propunerilor proprii.

Rezultatele cercetării au fost valorificate prin lucrări științifice și comunicări la manifestări de specialitate, inclusiv prin publicații referitoare la cadrul legislativ, evoluția structurilor de control și indicatorii-cheie de performanță ai activității de control, precum și prin participări la manifestări științifice internaționale. Consider că această activitate de diseminare este în concordanță cu tema tezei și demonstrează preocuparea doctorandului pentru integrarea rezultatelor proprii în circuitul științific și profesional.

Pe parcursul programului doctoral, ing. Mihai GĂSPĂREL a demonstrat seriozitate, perseverență, o capacitate deosebită de muncă și efort susținut, precum și disponibilitate constantă pentru dialog științific și lucru în echipă. Experiența sa profesională îndelungată în silvicultură, inspecție și control, consolidată în prezent prin exercitarea funcției de inspector-șef al Gărzii Forestiere Suceava, i-a permis să înțeleagă în profunzime problematica studiată și să coreleze analiza științifică cu realitățile instituționale. Apreciez în mod particular capacitatea sa de a transforma experiența profesională într-o problemă de cercetare verificată prin metode, date și surse independente, fără a substitui demonstrația științifică prin experiența practică.

Prin activitatea desfășurată, doctorandul a dobândit și demonstrat competențe profesionale avansate specifice nivelului de calificare doctorat: formularea și investigarea unei probleme complexe, proiectarea și realizarea unui demers metodologic multidimensional, analiza critică a cadrului normativ și instituțional, prelucrarea și interpretarea datelor, elaborarea unor indicatori și modele aplicative și formularea de concluzii și recomandări proprii. Totodată, a demonstrat competențe transversale privind autonomia profesională și intelectuală, managementul unui proiect de cercetare de durată, cooperarea interdisciplinară și interinstituțională, comunicarea rezultatelor, lucrul în echipă și asumarea responsabilității profesionale.

În urma evaluării tezei, apreciez că obiectivele asumate au fost îndeplinite, metodologia este adecvată, rezultatele sunt susținute de materialul documentar și empiric analizat, iar concluziile și contribuțiile personale prezintă valoare științifică și aplicativă. Teza îndeplinește criteriile de evaluare privind conferirea titlului științific de doctor, iar rezultatele publicate și competențele demonstrate confirmă maturitatea științifică și profesională a doctorandului.

În concluzie, teza de doctorat întrunește condițiile de susținere publică în domeniul de doctorat SILVICULTURĂ și recomand admiterea acesteia pentru susținere publică.

Conducător de doctorat,
Prof. univ. dr. ing. Adrian Ioan TIMOFTE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Timofte', is written over the printed name of the supervisor.